DLP04-7-95027559

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 19

29 Juin 1995

POIS	:	**Tordeuses** : Intensification du vol.
BLE	:	**Pucerons** : Pas d'évolution. Fin de la période de risque.
MAIS	:	**Pyrales** : Le vol se confirme ; premières pontes observées en zones précoces.
TOURNESOL	:	**Phomopsis** : Le stade de sensibilité maximale est atteint. Attention aux prochaines pluies.

POIS

STADES : "gousse pleine" au deuxième niveau assez fréquemment atteint.

TORDEUSES :

Le vol de tordeuses s'est intensifié depuis une semaine comme le montre le tableau ci dessous :

Lieu	Captures de la semaine	Cumul
Eure et Loir		
Combre	28	31
Champseru	154	524
Dampierre/Avre	53	58
Brou	22	23
Grancières en Drouais	225	261
Laons	51	53
Brézolles	19	30
Pontgouin	216	264
Montigny/Avre	34	40
Chuisnes	108	148
Indre		
Bouges le Château	35	43
Fontenay	129	219
Bretagne	38	187
Loir et Cher		
Marchenoir	210	160
La Bosse1	79	123
La Bosse 2	84	135
Oucques	126	148
Beauvilliers	63	66
Loiret		
Vienne en Val	19	35

Malgré cette progression des captures, la plupart des situations restent en-deçà du seuil de 400 captures.

- **En pois protéagineux**, pour les quelques situations qui justifient une protection, c'est à l'arrivée au stade "gousse pleine" sur deuxième niveau que celle-ci doit intervenir.
- **En pois de semence ou de conserve**, un renouvellement doit intervenir rapidement si le traitement remonte à plus de 15 jours.

MALADIES :

On note peu d'évolution. Les quelques taches de **Botrytis** ont été stoppées par les températures chaudes. Pour les situations tardives ayant reçu une seule intervention, l'arrivée prévue de pluies à partir de la fin de la semaine peut encore justifier le renouvellement de la protection fongicide.

MAIS

PYRALE :

La nymphose s'accélère : Tours 80 %, Fleury les Aubrais 25 % ; le vol devient plus marqué :

Lieu	Début du vol	Captures cumulées au 28/06
Loiret		
Ouzouer/Trézée	23/06	14
Jargeau	20/06	6
Villamblain		8
Beaugency	22/06	10
Montargis	13/06	13
Férolles (*)	13/06	10
Baccon	22/06	4
Cher		
Civray	27/06	16
Vornay	28/06	1
Vailly/Sauldre	28/06	5
La Chapelle d'Angillon		0
Eure et Loir		
Molléans	21/06	6
Fontenay/Conie	20/06	15
Indre et Loire		
St Flovier	16/06	4
Château la Vallière	13/06	16
Ile Bouchard	20/06	18
Chédigny	23/06	11
Indre		
Issoudun	17/06	18
Vatan	20/06	2
Martizay	15/06	17
Loir et Cher		
St Amand Longpré (*)		0
Mer (*)	16/06	12
St Claude de Diray (*)	16/06	14
Villeneuve Frouville (*)	18/06	2
Talcy (*)	16/06	4
Mulsans (*)	19/06	8
Binas		0

(*) Maïs doux.



7025

direction régionale de l'agriculture et de la forêt



Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79

ABONNEMENT ANNUEL : 270 F

Les comptages de ponte dans les secteurs précoces montrent :

Lieu	% de pieds présentant des pontes sur 100 plantes
Loiret	
Villamblain	0 %
Férolles	2 %
Vienne en Val 1 (*)	2 %
Vienne en Val 2 (*)	4 %
Beaugency (*)	1 à 2 %
Indre et Loire	
Brizay	0 %
Rilly	2 %
St Flovier	4 %
Roches	0 %
Reignac	0 %
Souvigné	0 %
Sonzay	0 %
Nouzillé	2 %
St Laurent de Lin	4 % (2 pontes jeunes et 2 ponte âgées)
Indre	
Issoudun	4 %
Loir et Cher	
St Amand Longpré (*)	0 %
Mer (*)	1 %
St Claude de Diray (*)	1 à 2 %
Talcy (*)	0 %
Mulsans (*)	0 %
Muids(*)	1 à 2 %
St Laurent (*)	1 à 2 %
Oucques (*)	0 %
Averdon (*)	0 %

(*) Maïs doux

➢ **Rappel de la stratégie lutte Pyrale maïs grain :**.

La protection repose sur un seul traitement dont la persistance ne dépasse pas 15 jours-3 semaines. Compte-tenu de l'étalement du vol dans le temps (15 Juin à début Août), la couverture apportée par le traitement ne peut pas être totale.

Le positionnement optimal vise à couvrir au mieux l'ensemble du vol : intervenir le plus tard possible pour atteindre la majorité du vol en éliminant, si possible, les premières chenilles écloses.

Dates d'intervention :

* <u>Zones précoces</u> (début du piégeage : 13 au 18 Juin) : prévoir une **intervention du 8 au 13 Juillet**.

* <u>Autres zones</u> (début de piégeage : 20 au 28 Juin) : **ne pas intervenir avant le 12 Juillet** (à confirmer dans le prochain bulletin).

<u>Secteurs habituels de précocité "Pyrale" :</u>

→**Zones précoces** : Vallée de la Loire (37, 41, 45), Sud Beauce du Loir et Cher, Petite Beauce du Loiret, secteur de Montargis (45), argilo-calcaires très super-ficiels du Gâtinais Est (45), Champeigne et Richelais (37), Sologne viticole (41), Boischaut (36), Brenne (36).

→**Zones de précocité normale** : Gâtine de Loches et Montrésor (37), Orléanais (45), Champagne Berrichonne, Boischaut (18), Sologne (18, 41, 45), Beauce (28, 41, 45), Berry Puisaye (45), Pays Fort (18), Plateau de Pontlevoy (41), Vallée du Loir et Coteaux du Loir, Gâtine Tourangelle (37), Drouais-Thymerais (28).

→**Zones tardives** : Vallée de Germigny (18), Perche (28).

➢ **Maïs doux :**

La première intervention est à positionner dans le courant de la semaine prochaine. Le traitement permettra d'éliminer les quelques pucerons présents.

BLE

VERSE :

Des parcelles versées sont signalées, surtout dans le Cher et l'Indre. Les maladies du pied sont très présentes sur ces parcelles, en particulier le Piétin-verse qui est l'une des causes principales de la verse récentes de ces parcelles.

TOURNESOL

PHOMOPSIS :

➢ **Suivi du piégeage de spores et informations du modèle**

Toujours calme dans l'ensemble ; pas de projection cette dernière semaine. L'évolution de la mâturation des périthèces se poursuit ; dès que les conditions seront favorables, des projections pourront se produire. Le suivi du modèle montre une projection sur le poste de Civray (18) suite aux pluies observées dans cette région le 20 Juin.

➢ **Stratégie SRPV/CETIOM**

Beaucoup de parcelles atteignent le stade maximal de sensibilité E1-E2 (bouton étoilé-bouton 2 cm). Une perturbation étant annoncée en fin de semaine, des contaminations sont donc attendues . **Les interventions restent basées sur le "stade limite passage tracteur".**

Dans les secteurs très concernés par la maladie l'an passé : Indre et Loire ; Indre (en particulier les secteurs de Buzançais et Le Blanc), un traitement est à prévoir sur l'ensemble des parcelles.

Dans les secteurs moins concernés (Loir et Cher, Cher, Loiret), les parcelles à risque sont davantage celles situées en sols profonds.

Dans les autres secteurs, protégez uniquement les variétés sensibles.

<u>Produits utilisables</u> : CORVET Flo à 2,5 l/ha, PUNCH CS à 0,8 l/ha, CORBEL à 0,8 l/ha. A noter que les morpholines présentent une curativité de l'ordre de 14 jours, par rapport à 7 jours pour une triazole comme PUNCH CS.

<u>Remarque</u> : Pour les agriculteurs équipés d'un enjambeur, l'application peut être différée compte-tenu de la curativité des produits. Dans les situations où des taches suspectes sont observées (Indre), ne retardez pas l'intervention et préférez une morpholine.

tableau : Piégeage des Pyrales du maïs

Lieu	Début du vol	Cumul des captures
Loiret		
Villamblain	18/06	8
Beaugency		0
Montargis	13/06	12
Férolles (*)	13/06	9
Eure et Loir		
Molléans	21/06	5
Fontenay/Conie	20/06	12
Indre et Loire		
St Flovier	16/06	3
Château la Vallière	13/06	11
Ile Bouchard	20/06	17
Indre		
Chédigny	23/06	11
Issoudun	17/06	15
Vatan	20/06	1
Martizay	15/06	16
Loir et Cher		
St Amand Longpré (*)		0
Mer (*)	16/06	12
St Claude de Diray (*)	16/06	12
Villeneuve Frouville	18/06	2
(*)	16/06	4
Talcy (*)	19/06	5
Mulsans (*)		0
Binas		

(*) Maïs doux.

Les comptages de **pontes effectués** le 21 Juin par les Conserveries du Blaisois montrent des pontes à St Claude de Diray et la FDGDEC Indre et Loire a observé des pontes à Rilly/Vienne, St Flovier, Château la Vallière et Nouzilly au 27 Juin. Les premières interventions sont à réaliser cette semaine sur les maïs doux de ces différents secteurs.

INFO FLASH

Bette : Des dégâts d'**altises** et des colonies de pucerons sont observés sur plantes à St Flovier le Jeune (45).

Betterave potagère : Des foyers de **ramulariose** sont observés dans le Loiret ; la protection est à maintenir de même que" celles contre les **altises**.

Navet, radis, choux : Les attaques **d'altises** restent importantes. La surveillance des semis doit être maintenues pour protéger les stades "cotylédons" - "premières feuilles".

Carotte : Des taches **d'alternaria** sont présentes sur feuillage à Sigloy (45).

Epinard : Quelques cas de **mildiou** et de **pieds noirs** sont observés à Chailly en Bière (77). Les dégâts de pieds noirs sont dû au Rhizoctone.

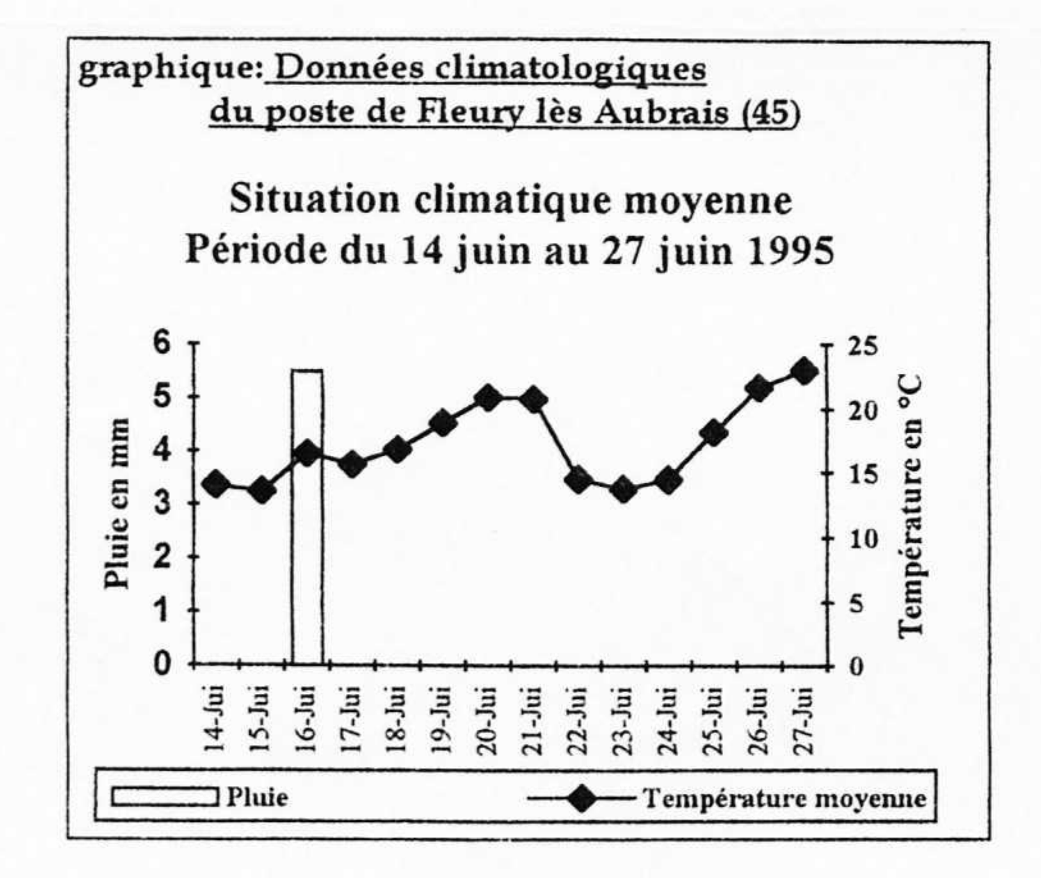
Persil : Les **pucerons** sont présents sur des parcelles à St Florent (45).

Courgette : Les attaques importantes **d'oïdium** sont visibles sur les plantations en Loiret.*

Des attaques de **pucerons** sont très importantes en Seine et Marne.

Pomme de terre : La quatrième génération est apparue dans les différents modèles. Les interventions contre le **mildiou** sont à maintenir. Ne pas oublier que l'irrigation amplifie les conditions favorables à l'installation du mildiou. Protégez les parcelles avant et après l'irrigation.

graphique: Données climatologiques du poste de Fleury lès Aubrais (45)



DICARZOL 200, homologué depuis peu à 2,5 kg/ha, pour lutter contre le *Thrips tabaci* sur poireau, poourra être utilisé tous les 10-45 jours de façon générale.
En cas de pullulation de thrips, réduire l'intervalle entre 2 traitements à 5-7 jours pour rompre le cycle de l'insecte, puis reprendre une cadence espacée.

Edition Cultures Légumières 13
SRPV Centre 28 Juin 1995

P 26